



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina

Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-21/9135

Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O.  
CELJSKA CESTA 12  
3250 Rogaška Slatina

Naročilo: /  
Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode in obratovalnega monitoringa  
odpadnih voda in površinskih voda št. JNOKP-092019, z dne 17.01.2020

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 15.02.2021

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka:

Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 15.02.2021 07:42:21

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** omr. OŠ Kozje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji  
**Številka vzorca:** 21/9135  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA,  
D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina  
**Vzorec odvzel:** Mitja Rudolf, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 10.02.2021 09:15  
**Mesto odvzema:** Vodovod Kozje, omr. OŠ Kozje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji, hidrant  
**Vzorec sprejel:** Aleksandra Moik  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 10.02.2021 12:37

## Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-13/6946-21/9135-T  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-13/6946-21/9135-K  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-13/6946-21/9135-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	omr. OŠ Kozje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	21/9135		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina		
<b>Vodja naloge:</b>	Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina		
<b>Naročilo:</b>	/		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 131507, 10.02.2021		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Kozje, omr. OŠ Kozje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji, hidrant		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5: 2007		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	15.02.2021
<b>Datum in ura:</b>	10.02.2021 09:15	<b>Datum in ura:</b>	10.02.2021 12:37
<b>Odvzel:</b>	Mitja Rudolf, NLZOH OOH Maribor	<b>Sprejel:</b>	Aleksandra Moik

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Motnost	1.8 #	NTU		ISO 7027 - 1: 2016, na mestu odvzema	10.02.21 10.02.21
Temperatura vode	6.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.02.21 10.02.21
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	10.02.21 10.02.21
Električna prevodnost (20°C)	355	µS/cm		SIST EN 27888:1998, na mestu odvzema	10.02.21 10.02.21
Klor-prosti	0.30	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	10.02.21 10.02.21
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	10.02.21 10.02.21
Okus	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	10.02.21 10.02.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE



**SLOVENSKA  
AKREDITACIJA**

SIST EN ISO/IEC 17025

**LP-014**

Rezultati označeni z # oz. neakreditirano  
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

**Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-21/9135-T**

Vodja oddelka:  
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 15.02.2021  
08:56:48

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	omr. OŠ Kozje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	21/9135		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina		
<b>Vodja naloge:</b>	Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina		
<b>Naročilo:</b>	/		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Kozje, omr. OŠ Kozje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji, hidrant		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	11.02.2021
<b>Datum in ura:</b>	10.02.2021 09:15	<b>Datum in ura:</b>	10.02.2021 12:37
<b>Odvzel:</b>	Mitja Rudolf, NLZOH OOO Maribor	<b>Sprejel:</b>	Aleksandra Moik

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1	m-1		SIST EN ISO 7887 metoda B: 2012, MB	11.02.21 11.02.21
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	EN ISO 8467: 1995, MB	11.02.21 11.02.21
Amonij	<0.013	mg/L	NH4	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	11.02.21 11.02.21

[1] Metoda CFA

Vodja oddelka:  
dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik Anita Rogač, uni.dipl. inž. kem. tehnol. ob 11.02.2021 14:43:19

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** omr. OŠ Kozje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 21/9135; Lab. št.: 21/2581  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina  
**Vodja naloge:** Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA  
CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina  
**Naročilo:** /  
**Mesto odvzema:** Vodovod Kozje, omr. OŠ Kozje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji, hidrant  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 13.02.2021  
**Datum in ura:** 10.02.2021 09:15 **Datum in ura:** 10.02.2021 12:51  
**Odvzel:** Mitja Rudolf, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	10.02.2021 13:00 12.02.2021 07:21
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	10.02.2021 13:00 13.02.2021 10:15
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	10.02.2021 13:00 11.02.2021 11:15
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	10.02.2021 13:00 11.02.2021 11:14

Analistik:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Odgovorna oseba:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 13.02.2021 13:45:33

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.